

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
5 août 2004 (05.08.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/066056 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G07F 7/00,
17/16, H04M 1/725

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/050006

(22) Date de dépôt international : 8 janvier 2004 (08.01.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0300201 8 janvier 2003 (08.01.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : VAN-
EXPORT SARL [FR/FR]; Les Portes Millenair Bâtiment
C, 496 Route de la Pompignane, F-34170 CASTELNAU
LE LEZ (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : CORTES,
Ramon [FR/FR]; 26 Rue de Cinsault, F-34970 LATTES
(FR). VANDROMME, Pascal [FR/FR]; 18 Rue Alcione,
F-34000 MONTPELLIER (FR). FOURNIL, Nicolas
[FR/FR]; 833 Avenue des Moulins, F-34080 MONTPEL-
LIER (FR). RAISON, Sébastien [FR/FR]; 1 Passage
David Bélugou, F-34000 MONTPELLIER (FR).

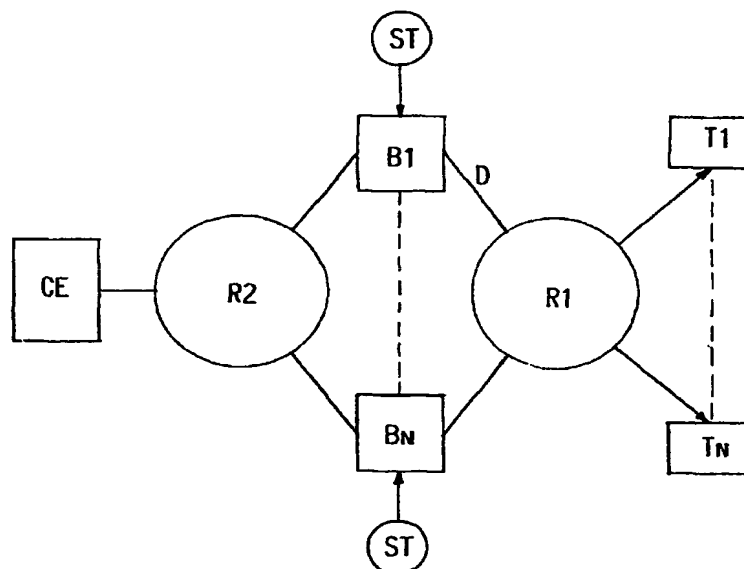
(74) Mandataire : RHEIN, Alain; CABINET BREV & SUD,
2460, Avenue Albert Einstein, F-34000 MONTPELLIER
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSFER BETWEEN INTERACTIVE PUBLIC TERMINALS AND PER-
SONAL TERMINALS

(54) Titre : PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE DES BORNES PUBLIQUES INTERACTIVES
ET DES TERMINAUX PERSONNELS.



(57) Abstract: The invention concerns a method for transferring data (D), such as sounds and/or images and/or alphanumeric data and/or programmes, between at least one electronic terminal (B1, Bn) and at least one terminal (T1, Tn). Said method is characterized in that it consists in: a) inputting at the electronic terminal (B1) used, references of the terminal (T1); b) selecting, at said terminal (B1), specific data (D); c) settling the amount for the selected service, using a payment peripheral installed on said terminal (B1); d) transmitting to said terminal (T1), via a communication network (R1), the selected data (D) so as to personalize said terminal (T1). The invention also concerns a data transfer system adapted to implement said method.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/066056 A3



KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

21 octobre 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrége :** L'invention concerne un procédé de transfert de données (D), de type sons et/ou images et/ou alphanumériques et/ou programmes, entre au moins une borne électronique (B1,Bn) et au moins un terminal (T1,Tn). Ce procédé est caractérisé en ce qu'il consiste a) à saisir au niveau de la borne électronique (B1) utilisée, les références du terminal (T1); b) à sélectionner, au niveau de ladite borne (B1), des données spécifiques (D) ; c) à régler le montant du service sélectionné, au moyen d'un périphérique de paiement installé sur ladite borne (B1) ; d) à transmettre audit terminal (T1), via un réseau de communication (R1), les données (D) sélectionnées dans le but de personnaliser ce terminal (T1). L'invention concerne, encore, un système de transfert de données apte à mettre en oeuvre ce procédé.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/050006

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G07F7/00 G07F17/16 H04M1/725

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 G07F H04M G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 6 366 791 B1 (BOLTZ DAVID ET AL) 2 April 2002 (2002-04-02) abstract column 1, line 5 - line 12 column 2, line 30 - line 43 column 3, line 21 - column 5, line 2 claim 1; figures 1-5	1-21
X	"Ringtone.Net, INDEX PAGE" 'Online! 3 August 2001 (2001-08-03), XP002255325 Retrieved from the Internet: URL:www.ringtone.net> 'retrieved on 2001-08-03!	1-6
A	the whole document ----- -/--	7-21

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

21 July 2004

Date of mailing of the international search report

07/09/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Kling, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/FR2004/050006

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 6 369 908 B1 (FREY PAUL J ET AL) 9 April 2002 (2002-04-09) column 1, line 50 - column 3, line 30 column 5, line 31 - column 6, line 37 figure 1 -----	1-21
A	US 5 926 624 A (BRENNEMAN SCOTT A ET AL) 20 July 1999 (1999-07-20) column 1, line 5 - line 12 column 2, line 10 - line 30 column 3, line 14 - column 5, line 26 column 9, line 14 - column 10, line 3 figure 2 -----	1-21
P	WO 03/042939 A (BUDAI BALAZS ; ROSTAS GERGELY (HU); GROSSCHMID GABOR (HU)) 22 May 2003 (2003-05-22) the whole document -----	1-21

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/050006

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 6366791	B1	02-04-2002	NONE
US 6369908	B1	09-04-2002	AU 4056100 A WO 0058850 A1
US 5926624	A	20-07-1999	AU 4343997 A CA 2265549 A1 EP 0934565 A1 JP 2001500650 T KR 2000036109 A WO 9811487 A1 US 2002059363 A1 US 2003140114 A1 US 2002091799 A1 US 2002107941 A1
WO 03042939	A	22-05-2003	WO 03042939 A2

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR2004/050006

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 G07F7/00 G07F17/16 H04M1/725

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 G07F H04M G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 6 366 791 B1 (BOLTZ DAVID ET AL) 2 avril 2002 (2002-04-02) abrégé colonne 1, ligne 5 - ligne 12 colonne 2, ligne 30 - ligne 43 colonne 3, ligne 21 - colonne 5, ligne 2 revendication 1; figures 1-5	1-21
X	"Ringtone.Net, INDEX PAGE" 'Online! 3 août 2001 (2001-08-03), XP002255325 Extrait de l'Internet: URL:www.ringtone.net> 'extrait le 2001-08-03!	1-6
A	le document en entier	7-21
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

21 juillet 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

07/09/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Kling, J

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/050006

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>US 6 369 908 B1 (FREY PAUL J ET AL) 9 avril 2002 (2002-04-09) colonne 1, ligne 50 - colonne 3, ligne 30 colonne 5, ligne 31 - colonne 6, ligne 37 figure 1</p>	1-21
A	<p>US 5 926 624 A (BRENNEMAN SCOTT A ET AL) 20 juillet 1999 (1999-07-20) colonne 1, ligne 5 - ligne 12 colonne 2, ligne 10 - ligne 30 colonne 3, ligne 14 - colonne 5, ligne 26 colonne 9, ligne 14 - colonne 10, ligne 3 figure 2</p>	1-21
P	<p>WO 03/042939 A (BUDAI BALAZS ; ROSTAS GERGELY (HU); GROSSCHMID GABOR (HU)) 22 mai 2003 (2003-05-22) le document en entier</p>	1-21

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/050006

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6366791	B1	02-04-2002	AUCUN	
US 6369908	B1	09-04-2002	AU 4056100 A WO 0058850 A1	16-10-2000 05-10-2000
US 5926624	A	20-07-1999	AU 4343997 A CA 2265549 A1 EP 0934565 A1 JP 2001500650 T KR 2000036109 A WO 9811487 A1 US 2002059363 A1 US 2003140114 A1 US 2002091799 A1 US 2002107941 A1	02-04-1998 19-03-1998 11-08-1999 16-01-2001 26-06-2000 19-03-1998 16-05-2002 24-07-2003 11-07-2002 08-08-2002
WO 03042939	A	22-05-2003	WO 03042939 A2	22-05-2003